In	de	x o	f	CI	ai	ms
----	----	-----	---	----	----	----



App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

10/552,834

Examiner

Tan Ho

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MINARD ET AL

Art Unit

2821

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled ÷ Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cla	im	г			Dot							ine			-	201	_
Cla	aim)	77			Dat	e T	<del></del>	г-	Н		Cla	aim	$\neg$	Т	┰┸	Date	<del>-</del>
Finat	Original	(0)22(0)					i				Final	Original					
_	1	V	$\dashv$	╅	╅	$\vdash$	┢	-	Н			51	$\dashv$	╁	1	-	T
	2				1		T		П			52					Т
	3	2			T		Π				-	53					T
	4	기		Т	1			Π	П			54		$\neg$			T
	5	レ		T	-	Τ			П			55					Γ
	6	0										56			Π		Γ
	7	0										57					
	8	1						L				58					
	9	1										59			$oxed{oxed}$		
	10		L									60			_		
	11					L			Ш	i		61			上	<u>_</u>	L
	12					_	L		Ш			62			L	L	L
	13	Ш	$\perp$		1_	<u>_</u>	L	_	Ш	ı		63			上	L	L
	14			┵	1_	L	<u> </u>		Ш			64			_		L
	15	L		_		1_	┖	_				65					L
	16	Ш	_		$\perp$	$\perp$	L	_	Ш			66			$oxed{oxed}$	<u> </u>	L
	17	Ш	$\perp$	_			L	_	Ш			67		4	$oxed{oxed}$		L
	18	$\perp \perp$					_					68			<u> </u>	<u> </u>	L
	19	Ш	_			<u> </u>	_	<u>L</u>	Щ			69		4	<u> </u>	<u> </u>	L
	20	$\sqcup$		_ _	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш			70			_	_	L
	21	$\sqcup$	_		_	L_	ļ					71	_	$\bot$	_	_	L
	22	$\sqcup$	_	_	4	_	L	L	Ш			72			_	<u> </u>	Ļ
	23	Ш	$\perp$			<u> </u>	L_	<u> </u>				. 73		_	<u> </u>	<u> </u>	L
	24	$\sqcup$	_	_ _	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				74	<u></u>  -		<u> </u>	_	L
	25		$\rightarrow$	$\bot$	_	ļ	╙	<u> </u>	Ш			75	$\dashv$	-		<u> </u>	Ļ
	26	$\sqcup$	$\perp$	_	_	<u> </u>	⊢	L	Ш			76			-		ŀ
	27				+-	-	├	-	Н			77	_	+-	<u> </u>	⊢	Ł
	28	₩	-			ــــ	⊢	⊢				78		+-		├-	⊦
	29	-	-	-		-	├	-	-			79	$\dashv$	+-	H	⊢	⊦
	30	H	+	+	+	┢	⊢	$\vdash$	Н			80		+		<u> </u>	╀
	31 32	$\vdash$	+	- -	+-	-	├	-	Н			81 82			-	-	⊦
	33	H	-	+	+	-	┢	⊢	Н			83	-+-	+	-	-	╀
	34	$\vdash$	+	+	+	┢	┢	$\vdash$	Н			84		+-	$\vdash$	-	⊦
	35	$\vdash$	+	+	╁	$\vdash$	┢	⊢	Н			85			-	-	╁
_	36	$\vdash$	+	+	+	<del> </del>	$\vdash$	┢	Н			86			$\vdash$	-	╁
	37	H			+	-	├─	┢				87		+-	-	H	┝
_	38	1	+	+	+	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	- 1		88	$\dashv$	+	$\vdash$	$\vdash$	H
_	39	Н		_	+-	_	╁╌	$\vdash$	$\vdash$	4		89			<del>                                     </del>	-	H
_	40	$\Box$	_	╅	╁	╁	一	<del>                                     </del>	Н	1		90	$\dashv$	+-	H		t
	41	$\vdash$	_	+	╁		T	$\vdash$		1		91	十	_	_		H
	42	1	$\top$	$\top$	1		<del> </del>	1	Ħ			92	一	+	H		t
	43	1			+	1	1	-				93		+	H		H
	44			1					П			94					Γ
	45			-				7			-	95	7	1			
	46	П	$\neg$	丁								96					Γ
	47				I	L						97		$\perp$			Γ
	48			Ī								98		$\perp$			
	49	Ш					匚	$\Box$				99					ſ
	50	ιТ	T			_	_	l	ΙĪ			100	T		Ι		آ

	Claim			Date										
Cla	aim				[	Date	<del>}</del>	_						
Final	Original													
	51 52 53													
	52								L					
	53		匚							_				
	54		匚	<u></u>					乚					
	54 55 56		L	_					匚					
	56		L		L.,					<u> </u>				
	57						_		L	L				
	58	_			$ldsymbol{f eta}$	_			<u> </u>	<u> </u>				
	59			_	<u> </u>				L	_				
	60			_	_	_				_				
	61 62	_		<u> </u>	<u> </u>	_				<u> </u>				
	62			_	<u> </u>	<u> </u>				<u>_</u>				
<u> </u>	63	_	_	_	_	<u> </u>	_	_	_	_				
	64 65	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>				
	65			<u> </u>	_	_								
_	66		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>				
	67	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_			<u> </u>				
	68	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>								
	69	_	L	⊢		<u> </u>	_	<u> </u>	_					
	70	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_				
-	71	_	_		⊢	<u> </u>	_	-						
	72 '73	-	⊢	_	<u> </u>	-		-	-	_				
	74		-	-	<u> </u>	<u> </u>	ļ							
	74 75 76	⊢	⊢	-	-	├─	<del> </del>	├	-					
	76	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	├		$\vdash$						
	77		<del> </del>	-	-	-		-						
	78	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_				
	78 79	Н	$\vdash$			$\vdash$	Т	$\vdash$	_	_				
	80	$\vdash$	$\vdash$			Г		$\vdash$						
	81													
	82													
	83													
	84													
	85													
	86													
	87	$\Box$												
	88		<u> </u>	_	L_			<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$					
	89		_	$\sqcup$				_		_				
	90	L	L				_	L						
	91	<u> </u>					L	<u> </u>	L	<u> </u>				
	92	<u> </u>	_	_	L.,		L.	L		L				
	93		_			<u> </u>		<u> </u>						
	94	_	-	-				_	-	-				
$\vdash$	95		_											
-	96 97	<u> </u>	-	$\vdash$	H	$\vdash$	H	<u> </u>	$\vdash$	-				
-	98	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	_	-	-				
$\vdash$	99	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	-	$\vdash$	-				
$\vdash$	100	H	H	H	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-				

E         E           E         E           E         E           E         E           E         E           E         E           E         E           101         102           103         104           105         106           107         108           109         110           111         112           113         114           115         116           117         118           119         120           121         122           123         124           125         126           127         128           129         130           131         132           133         134           135         136           137         138           139         140           141         142           143         144           145         146           147         148           149         150	Cla	aim	Date									
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         146       147         148       149			Ι	Ι	Γ	一	٣	Г	Г	<u> </u>		
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         146       147         148       149	<del>=</del>	na					l	1	1			
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         146       147         148       149	ij	igi				ĺ						
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         146       147         148       149	ш	ŏ										
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149			_	_	_	_	_	<u>_</u>	_			
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		101	_	<u> </u>	L	_	_	_	<u> </u>	_	_	
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		102					_	L				
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		103										
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		104					L					
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		105										
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		106					<u> </u>					
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		107										
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		108										
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		109				П						
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		110										
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111										
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112							Т			
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>			$\vdash$			
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114		$\vdash$	$\vdash$	Н	Т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115		-	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		-	
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	<del> </del>	├─	<u> </u>	H	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110		⊢	<del> </del>		-	-	├—	-	$\vdash$	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119		$\vdash$	_	$\vdash$	H	<u> </u>	<u> </u>	_	-	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120		<u> </u>	_	_			_			
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121			<u> </u>		<u> </u>		_			
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122		_	L_				_		_	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123			_	_	_		_	_		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124			L							
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125					L					
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126			L							
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127										
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128										
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129										
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130										
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131										
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132										
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133										
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134						П		П		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135										
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136		_		$\vdash$						
141 142 143 144 145 146 147 148 149		137								$\vdash$	$\vdash$	
141 142 143 144 145 146 147 148 149		138		_					$\vdash$	Н		
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139		$\vdash$					Н	$\vdash$	$\vdash$	
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140		-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	
142		141		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	
143 144 145 146 147 148				$\vdash$	$\vdash$	-	-				$\vdash$	
144 145 146 147 148 149				-			-	_	-	$\vdash$	$\vdash$	
145 146 147 148 149			_	$\vdash$	-	-		$\vdash$	$\vdash$	Н		
146 147 148 149												
147 148 149												
148		146		$\vdash$	$\vdash$	H			H	Н	Н	
149		147				Ш	Н		Ш	Щ	Ш	
		148			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	Ш	$\vdash$	H	Ш	Ш	
150				$\vdash$	Ь.	Ш	$\vdash$	Ш	Ш	Щ		
		150			Ц.,	Ц.,.		Щ			لـــا	

١,